

Cilindru compact ADN-12-30-I-P-A

Numar piesa: 536216

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	30 mm
Ø piston	12 mm
Filet tije piston	M3
Pe baza standardului	ISO 21287
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Capatul tije pistonului	Filet interior
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	tija de piston pe o parte
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.07 J
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	51 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	68 N
Masa in miscare	18 g
Greutate produs	99 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii optional:
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material suruburi cu brida	Otel
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material garnituri	TPE-U (PUR)

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted